Version 1.0: Project plan



Πίνακας περιεχομένων

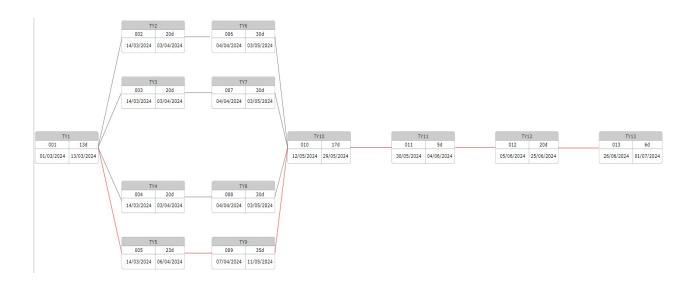
| Μέλη ομάδας | 3 |
|---------------------------------|---|
| Pert Chart: | 4 |
| Gantt Chart: | 4 |
| Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού | 5 |
| Εκτίμηση Κόστους: | |
| Άμεσο Κόστος: | 7 |
| Έμμεσο Κόστος: | 7 |

Μέλη ομάδας

| Μηνόγιαννης Δημήτριος | 1084547 | 4º έτος |
|-----------------------|---------|---------|
| Μουσελέ Χριστιάνα | 1090068 | 4° έτος |
| Μπαλάσης Ιωάννης | 1084631 | 4° έτος |
| Μπαράκου Γεωργία | 1090075 | 4° έτος |

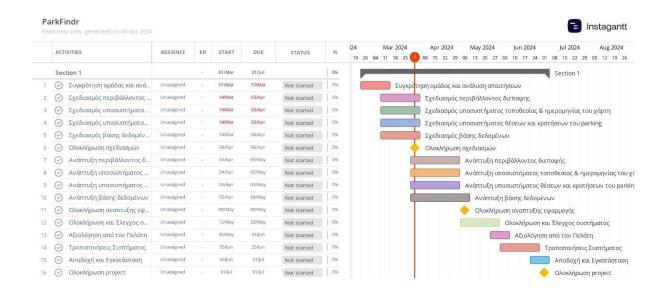
Pert Chart:

Για την δημιουργία του Pert Chart θεωρούμε ότι η επαφή με τον πελάτη έχει πραγματοποιηθεί.



Gantt Chart:

Ως ημερομηνία έναρξης θεωρείται η 01/03/2024. Όλες οι μέρες της εβδομάδας είναι εργάσιμες και οι αργίες δεν έχουν ληφθεί υπόψιν.



Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού:

Όλα τα μέλη της ομάδας εργάζονται με πλήρη διαθεσιμότητα (100%) για όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Κάθε μέλος υπολογίζει ότι 1 ανθρωποημέρα αντιστοιχεί σε μία ημέρα εργασίας υπαλλήλου. Με βάση αυτή την προσέγγιση, για την εκτέλεση του έργου απαιτούνται 4 υπάλληλοι, επομένως ανά ημέρα απαιτούνται κατά μέσο όρο 4 ανρθωποημέρες. Κάθε υπάλληλος αμείβεται περίπου με 100 ευρώ την ημέρα επομένως για την υπόθεση ότι κάθε μήνας έχει 30 ημέρες, η αμοιβή για κάθε υπάλληλο ανέρχεται στα 3000 ευρώ τον μήνα.

| Υπάλληλος | Κατηγορία | Διαθεσιμότητα | Μισθός(Ευρώ/Ανθρωπομήνα) |
|-----------|-----------|---------------|--------------------------|
| Γεωργία | Άπειρος | 100% | 3000 |
| Δημήτρης | Άπειρος | 100% | 3000 |
| Ιωάννης | Άπειρος | 100% | 3000 |
| Χριστιάνα | Άπειρος | 100% | 3000 |

| Ανθρωποημέρες | Ανθρωποώρες | Τυπικά Υποέργα | | | |
|---------------|-------------|----------------|--|--|--|
| 52 | 416 | TY1 | | | |
| 80 | 640 | TY2 | | | |
| 80 | 640 | TY3 | | | |
| 80 | 640 | TY4 | | | |
| 92 | 736 | TY5 | | | |
| 120 | 960 | TY6 | | | |
| 120 | 960 | TY7 | | | |
| 120 | 960 | TY8 | | | |
| 140 | 1120 | TY9 | | | |
| 68 | 544 | TY10 | | | |
| 20 | 160 | TY11 | | | |
| 80 | 640 | TY12 | | | |
| 24 | 192 | TY13 | | | |

Παρακάτω παρουσιάζονται τα Τυπικά Υποέργα(ΤΥ) και ο τίτλος τους:

| Τυπικά Υποέργα | Τίτλος | | | | | |
|----------------|---|--|--|--|--|--|
| TY1 | Συγκρότηση ομάδας και ανάλυση απαιτήσεων | | | | | |
| TY2 | Σχεδιασμός Περιβάλλοντος Διεπαφής | | | | | |
| TY3 | Σχεδιασμός υποσυστήμστος τοποθεσίας και ημερομηνίας του χάρτη | | | | | |
| TY4 | Σχεδιασμός υποσυστήματος θέσεων και κρατήσεων του Parking | | | | | |
| TY5 | Σχεδιασμός Βάσης Δεδομένων | | | | | |
| TY6 | Ανάπτυξη Περιβάλλοντος Διεπαφής | | | | | |
| TY7 | Ανάπτυξη υποσυστήματος τοποθεσίας και ημερομηνίας του χάρ | | | | | |
| TY8 | Ανάπτυξη υποσυστήματος θέσεων και κρατήσεων του Parking | | | | | |
| TY9 | Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων | | | | | |
| TY10 | Ολοκλήρωση και Έλεγχος Συστήματος | | | | | |
| TY11 | Αξιολόγηση από τον Πελάτη | | | | | |
| TY12 | Τροποποιήσεις Συστήματος | | | | | |
| TY13 | Αποδοχή και Εγκατάσταση | | | | | |

Εκτίμηση Κόστους:

Στην εκτίμηση κόστους έχουμε λάβει υπόψιν το Άμεσο Κόστος το οποίο αποτελείται από τους μισθούς των μελών, αλλά και το Έμμεσο Κόστος.

Άμεσο Κόστος:

| | TY1 | TY2 | TY3 | TY4 | TY5 | TY6 | TY7 | TY8 | TY9 | TY10 | TY11 | TY12 | TY13 | Ημέρες | Διαθ. | A/H | Μισθός | Κόστος | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|-------|-----|--------------------------|--------|--|
| Γεωργία | 13 | | | | 23 | | 30 | | | 17 | 5 | 20 | 6 | 114 | 100% | 114 | 3000 | 11.400 | |
| Δημήτρης | 13 | | | 20 | | 30 | | | | 17 | 5 | 20 | 6 | 111 | 100% | 111 | 3000 | 11.100 | |
| Ιωάννης | 13 | | 20 | | | | | 30 | | 17 | 5 | 20 | 6 | 111 | 100% | 111 | 3000 | 11.100 | |
| Χριστιάνα | 13 | 20 | | | | | | | 35 | 17 | 5 | 20 | 6 | 116 | 100% | 116 | 3000 | 11.600 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Συνολικό κόστος : 45.200 | | |

Έμμεσο Κόστος:

| Ρεύμα | 1.100 |
|-----------------|-------|
| Νερό | 300 |
| Ενοίκιο | 1.500 |
| Διαδίκτυο | 450 |
| Συνολικό Κόστος | 3.350 |

Με τις παραπάνω εκτιμήσεις κόστους το συνολικό κόστος για την υλοποίηση του έργου ανέρχεται στα 48.550 €.